

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Mikulík** Jméno: **Lukáš** Osobní číslo: **473761**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Fyzioterapie**
Název práce: **Možnosti využití posturografu u pacientů po totální endoprotéze kyčelního kloubu**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	95

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Z jakého důvodu preferujeme u pacientů chůzi o 2 FH před chůzí s 1 FH?

2. Kdy byla provedena první totální endoprotéza kyčelního kloubu v ČR? A kým?

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Využití posturografu při fyzioterapii je jednou z moderních metod využívající biofeedback. Student zpracoval bakalářskou práci s využitím plošiny u pacientů po totální endoprotéze kyčelního kloubu. Vliv biofeedbacku na posturu po operaci porovnal se skupinou probandů cvičících senzomotorická cvičení. Student pracoval na své bakalářské práci svědomitě a samostatně. V průběhu práce došlo ke snížení počtu sledovaných probandů z důvodu pandemie Covid 19 pro uzavření prostoru rehabilitačního oddělení a nemožnosti využít posturograf. Tento problém, ale nesnížil hodnotu bakalářské práce. V teoretické části vychází z dostatečného množství domácí i zahraniční literatury, kterou cituje v textu. Výsledky sledování dokládá v tabulkách a v grafických reportech vycházejících z posturografu. Obsáhlá diskuse se opírá o studie a podtrhuje význam moderních technologií v rehabilitaci. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

Jméno a příjmení: Mgr. Dita Hamouzová
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: